

DIVISION DE FISICA Y MATEMATICAS DEPARTAMENTO DE CIENCIA DE LOS MATERIALES		
Asignatura:	MT-2381	LABORATORIO METALURGIA EXTRACTIVA
Requisito:	* MT-2112	
Correquisito:	MT-3311	
Horas/Semana:	3 horas de laboratorio.	
Vigencia:	Desde: Enero 1979	Hasta:

### O B J E T I V O

Familiarizar al estudiante con las diversas operaciones metalúrgicas que se utilizan en la extracción de metales.

### P R O G R A M A

#### PRACTICA 1 Muestreo.

Objetivo: Familiarizar al estudiante con los procesos de preparación de minerales y de tomas de muestras para Análisis granulométricos y/o químicos ulteriores.

#### PRACTICA 2 Análisis granulométrico por tamizado.

Objetivo: Familiarizar al estudiante con la técnica del análisis de partículas por tamices.

.../

PRACTICA 3 Sedimentación.

Objetivo: Familiarizar al estudiante con el análisis de sedimentación que le permita diseñar espesadores.

PRACTICA 4 Flotación.

Objetivo: Familiarizar al estudiante con el proceso de flotación selectiva.

PRACTICA 5 "Moliendabilidad" de Bond.

Objetivo: Obtener información que haga posible seleccionar el molino apropiado para la molienda de un mineral dado.

Sept. 1981